

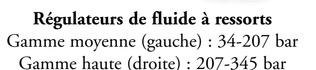
Le premier choix quand la qualité compte!

Régulateur produit haute pression en acier inoxydable

- **Réponse rapide et sensible à la variation de demande de débit.**
- **Ajustement précis, facile à effectuer.**
- **Ajustement indéréglable évitant les changements hasardeux des paramètres.**
- **Remplacement des pièces d'usure en ligne au moyen de cartouche de rechange.**
- **Rinçage efficace des passages permettant un changement rapide de couleur.**
- **Ajustement stable et cohérent de la pression éliminant les à-coups.**

Des régulateurs produit procurant à vos systèmes de projection haute pression un contrôle précis de la pulverisation





Régulateurs de fluide à ressorts
Gamme moyenne (gauche) : 34-207 bar
Gamme haute (droite) : 207-345 bar



Régulateur de fluide pneumatique
Gamme complète : 34-345 bar

Pour l'équilibre du système de projection, le contrôle de la pression est essentielle. Le tout nouveau régulateur produit Graco, haute pression en acier inoxydable, est compatible avec une grande variété de systèmes. Celui-ci procure un contrôle précis de la pression, nécessaire au bon rendement de votre système. Il permet un jet de pulvérisation uniforme et régulier, sans à-coups.

Les modèles à ressorts sont disponibles dans des gammes de pression moyennes à hautes pour les systèmes manuels. Les modèles pneumatiques permettent une gamme complète de pression pour les systèmes automatiques.

Une cartouche de rechange permet de remplacer facilement et efficacement les pièces d'usure, sans enlever le régulateur de la ligne, pour diminuer les temps d'arrêt.

Types de fluides manipulés

- Tous revêtements - corrosifs, hydrosolubles, solvantés et à haut extrait sec, enduits et mastics faible viscosité

Types d'applications

- Equipements à haute pression, jusqu'à 414 bar (41 MPa) de pression admissible
- Gamme de régulation 34-345 bar (3,4-34 MPa)

Six modèles disponibles

Gamme de régulation	Style	avec robinet de purge EZ	avec manomètre
34-207 bar	Ressort	238-889	238-890
207-345 bar	Ressort	238-891	238-892
34-276 bar	Pneumatique	238-893	238-894

Doc No. 305-793
Rév. A 7/97

Spécifications techniques

Pression max. entrée de fluide	414 bar (41 MPa)
Gamme de régulation de pression (suivant modèle)	34-345 bar (3,4-34 MPa)
Capacité max. de débit (avec un produit à 65 cps)	7,6 l/min.
Pression max. entrée d'air (pneumatique seulement)	6 bar (0,6 MPa)
Dimension orifice entrée/sortie de fluide	3/8” npt(f)
Orifice manomètre de fluide	1/4” npt(f)
Manomètre de fluide (SST)	0-345 bar (0-34 MPa)
Membrane	Téflon® avec renfort en Hytrel®
Outil de réglage	clé hexagonale 6 mm (indéréglable)
Pièces en contact avec le produit	acier inoxydable passivé 17-4, 304, 316, cobalt et carbure de tungstène au nickel, Téflon
Dimensions	
Modèles à ressorts	23 cm x 7 cm
Modèles pneumatiques	25 cm x 18 cm
Poids	
Modèles à ressorts	3,4 kg
Modèles pneumatiques	5,3 kg
Manuel d'instructions	308-647

Téflon® et Hytrel® sont des marques déposées de Du Pont.

Informations pour la passation de commande

Modèles manuels avec régulation de pression de sortie produit:
34-207 bar (3,4-21 MPa)

238-890 Régulateur moyenne pression, à ressorts avec manomètre
238-889 Régulateur moyenne pression, à ressorts et robinet de purge EZ

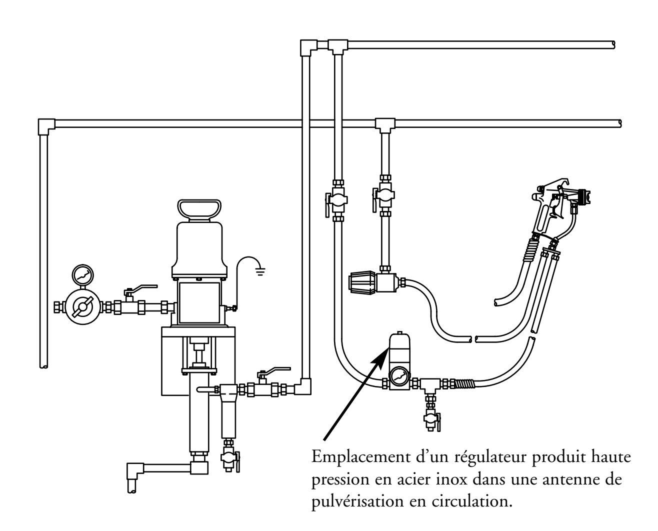
Modèles manuels avec régulation de pression de sortie produit :
207-345 bar (21-34 MPa)

238-892 Régulateur haute pression, à ressorts, avec manomètre
238-891 Régulateur haute pression, à ressorts, avec robinet de purge EZ

Modèles automatiques
avec régulation de pression de sortie produit :
34-276 bar (3,4-28 MPa)

238-894 Régulateur pneumatique, avec manomètre
238-893 Régulateur pneumatique avec robinet de purge EZ

Installation caractéristique


Emplacement d'un régulateur produit haute pression en acier inox dans une antenne de pulvérisation en circulation.

Accessoires

238-748 Cartouche de rechange
Permet de remplacer les pièces d'usure rapidement. Tous les modèles rendent la main d'oeuvre facile minimisant ainsi les temps d'arrêt.

238-747 Kit de réparation de la membrane produit
Pour le remplacement du sous-ensemble membrane/piston/actionneur.

238-749 Kit de conversion pneumatique
Pour changer du fonctionnement à ressorts au fonctionnement pneumatique.

113-641 Manomètre, acier inoxydable
Gamme de pression maximum de fonctionnement : 0-207 bar (0-21 MPa)

113-654 Manomètre, acier inoxydable
Gamme de pression maximum de fonctionnement : 0-345 bar (0-34 MPa)

238-896 Bouchon de purge “EZ”
Permet de remplir complètement l'orifice du manomètre pour un rinçage plus efficace.

222-515 Kit support
Permet une fixation stable du régulateur au mur ou sur chariot.

222-200 Soupape de contre-pression, acier inox
Pression maximum entrée de fluide : 345 bar (34 MPa)

Graco est certifié I.S. EN ISO 9001.





GRACO N.V.
Slakweidestraat, 31
B-3630 Maasmechelen - BELGIUM
Tel. (32) 89 770 700 - Fax (32) 89 770 777
www.graco.com (US) - www.graco.be (Europe)

 Doc No. 305-793-F Rev. A 7/97 Printed in Europe